Panasonic

Elektronische Thermoschreibmaschine

Modell Nr. RK-H500

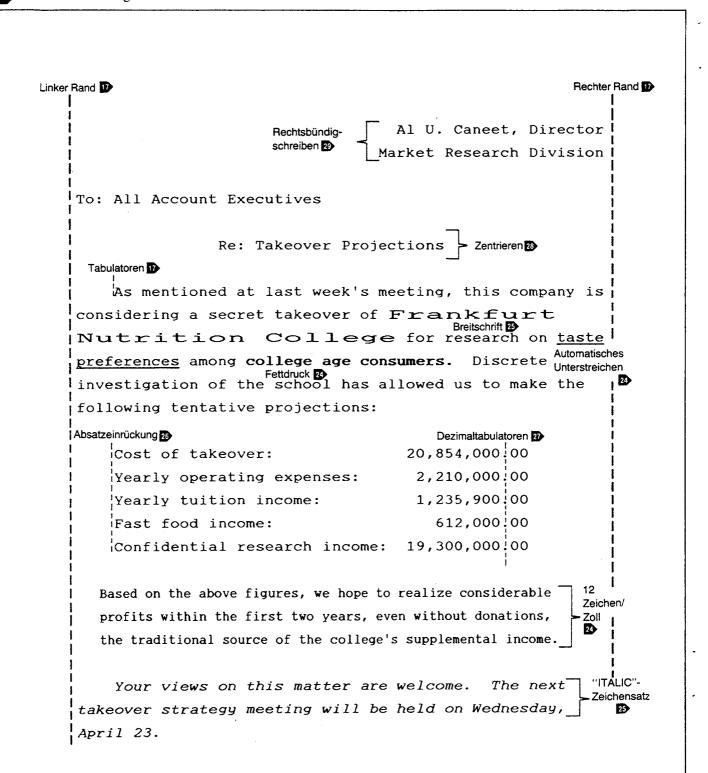


Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch des Gerätes sorgfilt g durch.

PROBEAUSDRUCK

Dieses Beispiel zeigt, welche Funktionen Ihnen das Gerät bietet. Die Einzelheiten dazu stehen auf den angegebenen Seiten.

... Hier nachschlagen.



Wir freuen uns, daß Sie sich für die Panasonic-Thermoschreibmaschine RK-H500 entschieden haben und wünschen Ihnen viel Freude an diesem Gerät.

BESCHEINIGUNG DES HERSTELLERS/ IMPORTEURS

Hiermit wird bescheinigt, daß der

<u>Elektronische Thermoschreibmaschine TYPRK-H500</u> (Geräte-Typ-Bezeichnung)

in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der

VFG 1046/'84 der Deutschen Bundespost

(Amtsblattverfügung)

funkentstört ist.

Der Deutschen Bundespost wurde das Invekehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Beiechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.

Panasonic Deutschland GmbH

Name des Herstellers/Importeurs

INHALTSVERZEICHNIS

1. Kapitel 1 VORBEREITUNG	1-1 BEZEICHNUNG UND FUNKTION DER BEDIENUNGSELEMENTE 7-9 a. Bezeichnung und Funktion der Tastatur 7,8 b. Beschreibung der Hauptkomponenten 8,9	
2. Kapitel 2 GRUNDFUNKTIONEN	2-1 SCHREIBEN 16–18 a. Schreibvorgang 16 b. Ränder und Tabulatoren setzen 17 c. Randlöser 18 d. Randzone 18 e. Tabulatoren löschen 18 f. Alle Tabulatoren löschen 18 2-2 KORRIGIEREN 19, 20 a. Automatische Korrektur 19	
3. Kapitel 3 TEXTSPEICHER/BETRIEB ALS DRUCKER	b. Manuelle Korrektur .20 3-1 TEXTSPEICHER .32–42 a. Speicherbetrieb .32, .33 • Speicherbetrieb einschalten .32 • Speicherbetrieb ausschalten .33 • Betriebsparameter im .33 Textspeicher .33 b. Texteingabe .33 c. Textausdruck .34 d. Text bearbeiten .34 e. Suchfunktion .35	
4 ANHANG	4-1 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN 48 a. Netzteil 48 b. Demontage etc 48 c. Umgebungsbedingungen 48 d. Reinigung 48 4-2 VERZEICHNIS DER MELDUNGEN IM DISPLAY 49 4-3 VERZEICHNIS DER ÜBER DIE CODE- TASTE ABRUFBAREN FUNKTIONEN 50	

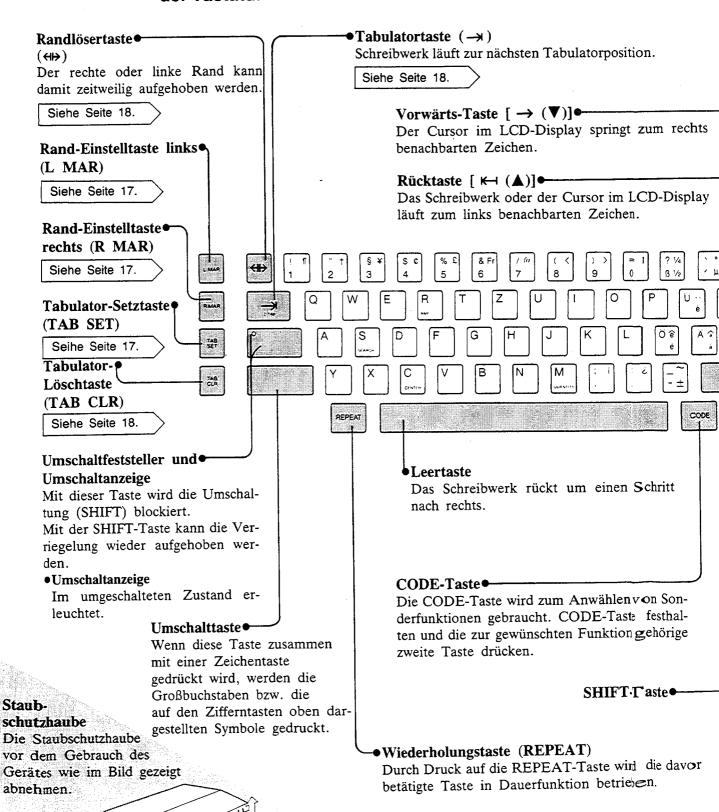
1-2 STROMVERSORGUNG 10, 11 a. Batteriebetrieb 10 •Verbrauchte Batterien 10 b. Netzbetrieb 10 c. Ein/Ausschalter 11 d. Stromspar-Schaltung 11 e. Speichererhalt 11	1-3 KORREKTURBAND UND FARBBANDKASSETTEN 12, 13 a. Farbbandkassetten 12 b. Abdruckregler 12 c. Kassette einlegen 13 d. Farbbandkassette herausnehmen 13 1-4 PAPIER EINFÜHREN 14 a. Papiereinzug 14 b. Papier-Endsensor 14
2-3 FUNKTIONSBESCHREIBUNG 21-29 a. Funktionsanzeige im Display 21 b. Betriebsarten 21, 22 • Ausdruck sofort (DP) 22 • Ausdruck zeilenweise (LL) 22 c. Zeilenabstand 23 d. Tastatur 23 • Dauerfunktionen 23 e. Zeichenabstände 24 f. Druckarten 24, 25 • Automatisches Unterstreichen 24	●Fettdruck
f. Textspeicher löschen	3-2 BETRIEB ALS COMPUTERDRUCKER
4-4 ZUSÄTZLICHE HINWEISE	4-5 SPEZIFIKATIONEN53

1 VORBEREITUNG

1-1	BEZEICHNUNG UND FUNKTION DEK	
	BEDIENUNGSELEMENTE	7-9
	a. Bezeichnung und Funktion	
	der Tastatur	7.8
	b. Beschreibung der	.,.
	Hauptkomponenten	8 0
	riauptkomponemen	0, 2
1-2	STROMVERSORGUNG 10), 11
	a. Batteriebetrieb	.10
	•Verbrauchte Batterien	
	b. Netzbetrieb	
	c. Ein/Ausschalter	
	d. Stromspar-Schaltung	
	e. Speichererhalt	
	e. Speichereman	. 1 1
1-3	KORREKTURBAND UND	
	FARBBANDKASSETTEN 12	12
	a. Farbbandkassetten	
	b. Abdruckregler	
	c. Kassette einlegen	
	d. Farbbandkassette herausnehmen	.13
		1.4
7-4	PAPIER EINFÜHREN	
	a. Papiereinzug	
	h Panier-Endsensor	14

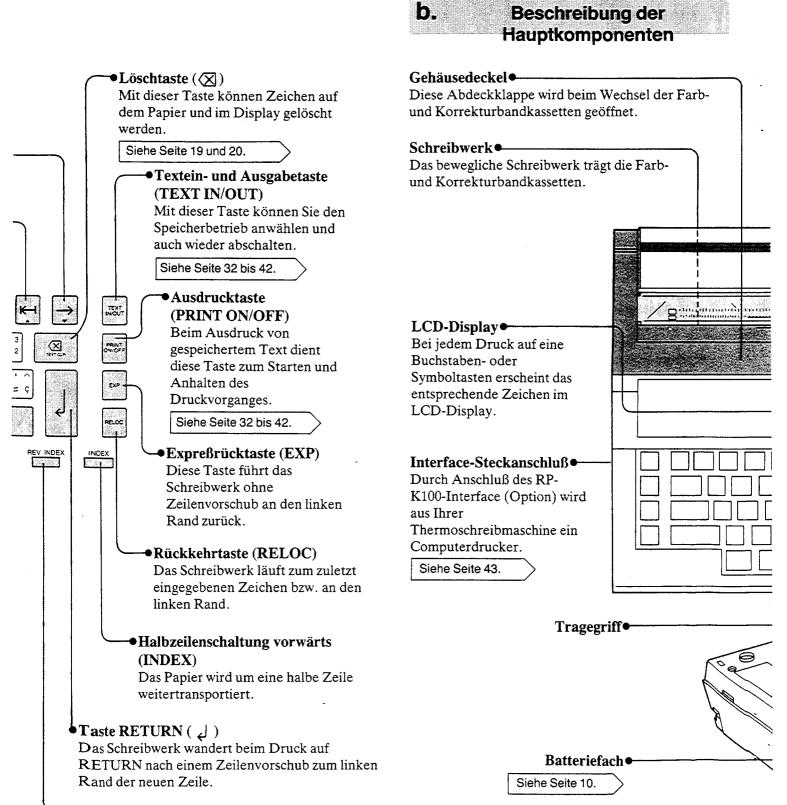
BEZEICHNUNG UND FUNKTION 1-1 DER BEDIENUNGSELEMENTE

Bezeichnung und Funktion der Tastatur





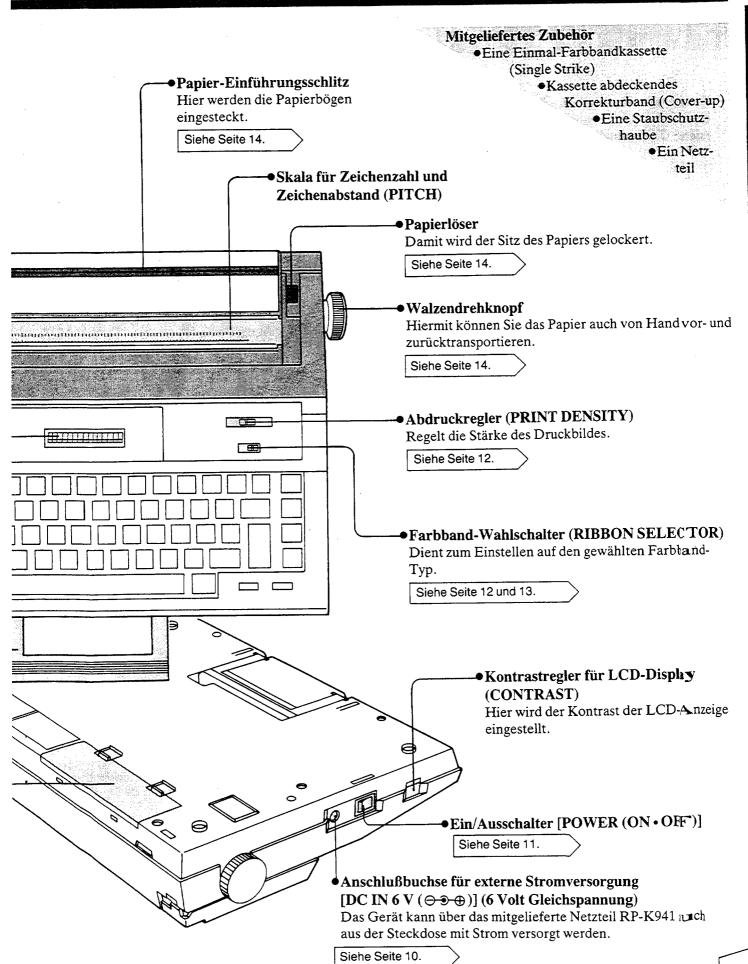
 Bei Ihren ersten Schreibversuchen mit der Maschine sollten Sie diese Seiten aus der Anleitung herausklappen und sie neben das Gerät legen.



• Halbzeilenschaltung rückwärts (REV INDEX)

Das Papier wird mit dieser Taste um eine halbe

Zeile zurücktransportiert.



Ç

1-2 STROMVERSORGUNG

a. Batteriebetrieb

b.

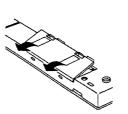
Netzbetrieb

Steckdose

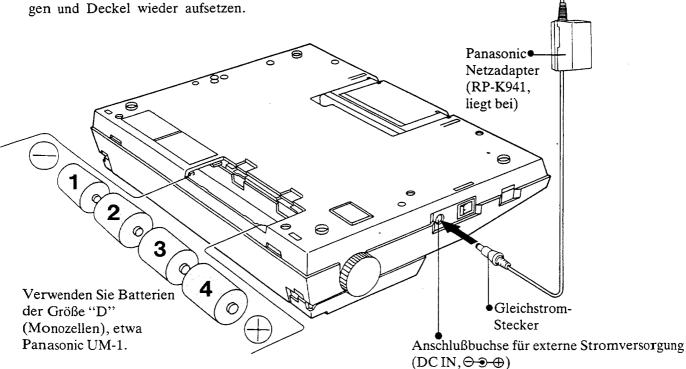
stecker

Netzteil anschließen (siehe Zeichnung).

Deckel des Batteriefachs in Pfeilrichtung abnehmen (siehe Zeichnung).



Vier Batterien (gehören nicht zum Zubehör) nacheinander in der Reihenfolge von 1-4 einle-



•Verwenden Sie nur eine Ersatz sicherung nach DIN 41662.

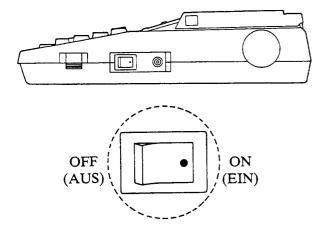
Verbrauchte Batterien

Bei erschöpften Batterien blinken alle Meldungen auf dem LCD-Display. Der Batteriesatz sollte dann möglichst bald gegen einen frischen ausgetauscht werden.

- Verwenden Sie bitte ausschließlich das beiliegende Panasonic-Netzteil RP-K941, keinesfalls andere Geräte.
- Die Verwendung von Netzteilen mit abweiche nder Spannung und Polarität kann zu schweren Schäden am Gerät führen.
- Bei Batteriebetrieb den Anschlußstecker des Netzteils herausziehen. Netzadapter aus der Steck dose ziehen.

C. Ein/Ausschalter

Beim Einschalten bewegt sich das Schreibwerk zum zuletzt eingestellten linken Rand. Das Gerät ist danach sofort betriebsbereit.

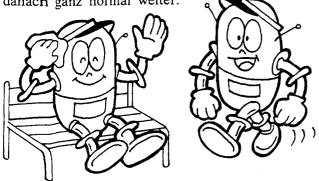


d. Stromspar-Schaltung

Falls bei eingeschaltetem Gerät länger als 10 Minuten keine neue Eingabe erfolgt, wird automatisch eine Stromspar-Schaltung aktiviert. Auf dem LCD-Display erscheint dann die Meldung "SPARSCHALTUNG".

SPARSCHALTUNG

Durch Druck auf die "RETURN"-Taste wird die Sparschaltung wieder ausgeschaltet. Schreiben Sie danach ganz normal weiter.



Speichererhalt

Bei eingelegten Batterien oder angeschlossenem Netzteil bleibt folgendes auch dann gespeichert, wenn das Gerät ausgeschaltet wurde:

- •Gespeicherter Text
- Randeinstellungen
- Tabulatoren

Bei Batteriewechsel bleibt Speicherinhalt auch ohne eingelegte Batterien für ca. 15 Minuten erhalten.

 Wenn Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen, muß auch der Netzteilstecker am Gerät aus der Buchse für externe Stromversorgung herausgezogen werden. Andernfalls geht der Speicherinhalt verloren.



- •Verwenden Sie niemals gebrauchte und irische Batterien oder unterschiedliche Batterietypen (Kohle und Alkaline) zusammen.
- Batterien nie aufladen, kurzschließen, öffnen, erhitzen oder verbrennen.
- •Wird das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt oder nur mit dem Netzteil betrieben, sollten die Batterien aus dem Batteriefach entfernt werden, damit durch Auslaufen keine Schäden ents⊯hen.
- •Mit falscher Polarität eingesetzte Batterie körnnten auslaufen und das Gerät beschädigen.

Durch Einschalten des Gerätes bei gedrickter "SHIFT"-Taste kann ein automatisches Tes- und Demonstrationsprogramm gestartet werden. Dabei werden eingestellte Ränder und der vorgewählte Zeilenvorschub aus dem Speicher gelöscht.

KORREKTURBAND UND 1-3 FARBBANDKASSETTEN

a. Farbbandkassetten

Um das Beschriften auch unterschiedlicher Papierqualitäten zu erleichtern, gibt es drei verschiedene Farbbandkassetten sowie zwei Sorten Korrekturband. Die Tabelle unten gibt die Besonderheiten der einzelnen Farb- und Korrekturbänder an. Der Farbband-Wahlschalter muß immer entsprechend des gerade verwendeten Farb- und Korrekturbandes eingestellt werden.

 Bei Lieferung ist das Gerät mit einer Farbbandkassette (Einmalkassette, schwarz) und einer Korrekturband-Kassette (abdeckendes Korrekturband) versehen.

Stellung des Farbband- Wahlschalters	"SINGLE" SINGLE MULTI CORRECTABLE	"MULTI" SINGLE MULTI CORRECTABLE	"CORRECTABLE" SINGLE MULTI CORRECTABLE	
Farbbandkassette	Single Strike (Einmalkassette)	Multi Strike (Mehrfachkassette)	Correctable (Korrigierbares Farbband)	
Korrekturbandkassette	Cover-up (Abdecker	ndes Korrekturband)	Lift-off (Abhebendes Korrekturband)	
Gebrauchsdauer der Farbbandkassetten	ca. 35.000 Zeichen	ca. 120.000 Zeichen	cichen ca. 35.000 Zeichen	
Geeignetes Papier	Satiniertes Papier Normalpapier	Satiniertes Papier		
Besonderheiten	Mit Color-Bändern kann in den Farben Schwarz, Braun, Rot und Blau gedruckt werden	Lange Lebensdauer	Lift-off Korrektur	

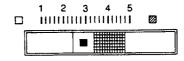
- •Sie erzielen ein besonders sauberes Druckbild, wenn Sie als Schreibmaschinenpapier eine Sorte mit möglichst glatter Oberstäche verwenden.
- Beim Einsatz von satiniertem Papier empfehlen wir den Gebrauch einer Sorte, die in ihrer Dicke und Oberflächenstruktur dem von Panasonic vertriebenen Papiertyp entspricht.
 - Abdruckregler

Sollte die Druckqualität durch die Papierstruktur oder Raumtemperatur beeinflußt werden, benutzen Sie den Abdruckregler, um die optimale Druckqualität zu erzielen.

•Bei Benutzung von Multi-Strike-Bändern wird die Lebensdauer der Bänder durch Verstärkung der Druckqualität verringert. Aus diesem Grund ist die letzte mögliche Druckqualität zu empfehlen.

- Die Lebensdauer einer Farbbandkassette hängt von den Druckbedingungen ab, einschließlich von Betriebsart und Schriftteilung sowie davon, ob Druck mit doppelter Breite ausgeführt wurde oder nicht.
- •Die Lebensdauer einer Mehrfachanschlag-Farbbandkassette wird als drei Zweiweg-Durchgänge angesetzt, auf der Grundlage von 20.000 Zeichen für einen Einweg-Durchgang.

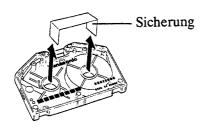
Werden Batterien benutzt, wird die Lebensdauer der Batterien durch Verstärkung der Druckqualität verringert, sodaß eine angemessene Druckintensität empfohlen wird.



b.

C. Kassette einlegen

1 Gerät ausschalten und Gehäusedeckel zurückklappen. Sicherung von der Kassette abnehmen.



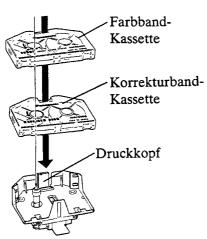
2 Linken Knopf in Pfeilrichtung drehen, um das Farbband zu straffen.



3 Zuerst die Korrekturbandkassette und als n\u00e4chstes die Farbbandkassette wie unten gezeigt einsetzen.

Achten Sie darauf, daß sowohl das Korrektur- als auch das Farbband vor dem Druckkopf liegen.

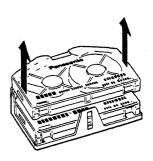
•Die Kassettenseite mit der Beschriftung "Panasonic" muß nach oben zeigen.



- •Die Farbbandkassette darf immer erst nach der Kassette mit dem Korrekturband eingesetzt werden.
- 4 Gehäusedeckel wieder schließen.

d. Farbbandkassette herausnehmen

Zum Herausnehmen fassen Sie die Kassette an beiden Seiten und ziehen sie nach oben gerade heraus.



• Farbbandkassetten sollten nie in feuchten Räumen, bei hohen Temperaturen oder unter direkter Sonneneinstrahlung aufbewahrt werden.

Versuchen Sie nicht, die Farbbänder zu entfernen, wenn der Druckkopf in Arbeitsposition steht. Wenn der Strom während des Druckens ausfällt, gehen Sie nach einer der folgenden Methoden vor, um den Druckkopf in seine Ruhestellung zu bringen.

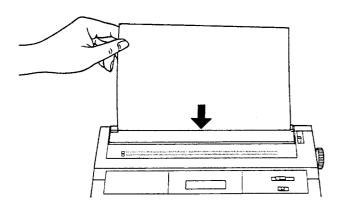
- 1 Schalten Sie die Maschine aus und wieder ein.
- 2 Sind die Batterien erschöpft, setzen Sie neue Batterien ein oder verwenden den AC Adapter.
- Während die Maschine eingeschaltet ist, drücken Sie die CODE-Taste zusammen mit den Tasten "RELOC" und "I". Dies setzt den Mechanismus der Maschine in Grundstellung.

1-4 PAPIER EINFÜHREN

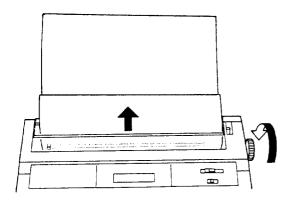
1. Kapitel

a. Papiereinzug

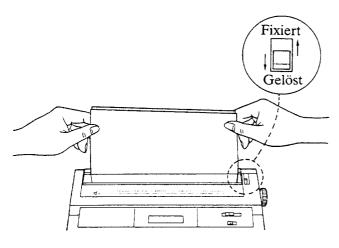
1 Schieben Sie das Blatt so tief wie möglich in den Einführungsschlitz.



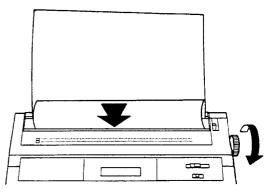
2 Mit dem Walzendrehknopf wird das Papier bis zur gewünschten Position transportiert.



3 Zum Ausrichten des Bogens den Papierlöser nach vorn schieben, das Blatt ausrichten und den Papierlöser wieder auf die Ausgangsposition zurückstellen.



4 Mit dem Walzendrehknopf wird der Bogen danach in die gewünschte Position gebracht.



•Bei schief eingesetztem oder geknicktem Papier und mit vorgezogenem Papierlöser sollte weder gedruckt noch korrigiert werden.

b. Papier-Endsensor

Ein Piepton zeigt an, daß Sie das Ende eines Papierbogens erreicht haben. Im Display erscheint gleichzeitig die Meldung "PAPIER ENDE!". Sie können zwar jetzt noch weiterschreiben, die Displaynachricht und das akustrische Warnsignal werden aber bis zum Einführen eines neuen Bogens bei jedem Zeilenvorschub wiederholt.

PAPIER ENDE!

Beim Druck aus dem Textspeicher oder beim Einsatz als Computerdrucker wird der Schreibvorgang am Ende eines Blattes automatisch unterbrochen. In diesem Fall druckt das Gerät bei jeder Betätigung der Taste "PRINT ON/OFF" eine weitere Zeile aus. Wenn ein neues Blatt eingelegt wurde, kenn der Schreibvorgang durch einmaliges Drücken der "PRINT ON/OFF"-Taste fortgesetzt werden.



14

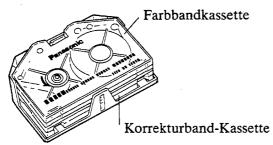
2 GRUND-FUNKTIONEN

2-1	SCHREIBEN 16–18
	a. Schreibvorgang
	b. Ränder und Tabulatoren setzen17
	c. Randlöser
	d. Randzone
	e. Tabulatoren löschen
	f. Alle Tabulatoren löschen
2-2	KORRIGIEREN
	a. Automatische Korrektur
	b. Manuelle Korrektur
2-3	FUNKTIONSBESCHREIBUNG 21–29
	a. Funktionsanzeige im Display21
	b. Betriebsarten
	•Ausdruck sofort (DP)22
	•Ausdruck zeilenweise (LL)22
	c. Zeilenabstand23
	d. Tastatur23
	•Dauerfunktionen23
	e. Zeichenabstände24
	f. Druckarten
	 Automatisches Unterstreichen 24
	•Fettdruck
	•Breitschrift25
	g. Wahl des Zeichensatzes25
	h. Automatischer Schreibwerkaufzug 26
	 Geschützte Leerzeichen und
	Bindestriche26
	i. Absätze einrücken26
	j. Externe Ansteuerung27
	k. Dezimaltabulatoren27
	I. Zentrieren
	m Rechtshündiger Ausdruck

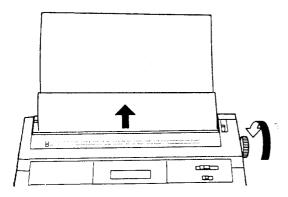
2-1 SCHREIBEN

a. Schreibvorgang

- 1 Sie können das Gerät entweder über das beiliegende Netzteil oder auch durch Batterien (nicht mitgeliefert) mit Strom versorgen.
- 2 Gehäusedeckel öffnen und Korrektursowie Farbband-Kassetten einsetzen.



- •Achten Sie beim Einsetzen der Kassetten immer darauf, daß die Kassette mit dem Korrekturband unten liegt!
- 3 Farbband-Wahlschalter auf die Sorte des eingesetzten Farbbandes einstellen.
 - •Die Dichte und Intensität der Zeichendarstellung kann mit dem Abdruckregler verändert werden. Die Zeichen werden um so kräftiger, je weiter Sie den Regler nach rechts schieben.
- 4 Ein/Ausschalter auf "ON" stellen. Dabei läuft das Schreibwerk bis zum zuletzt eingestellten Rand nach links.
- 5 Papier in den Einführungsschlitz schieben und mit dem Walzendrehknopf bis zur gewünschten Position transportieren.



Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

Sehen Sie nach, ob das Symbol "▲" im Display unter dem Betriebsartzeichen "DP" steht.

TYPING MODE (Druckbetriebsart) DP LL 1 1½ 2 KBI KBI 10 12 A A A XX XX XX COURIER ITALIC AUTO P INDENT EXT Cursor

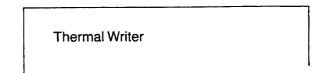
Falls das Symbol "▼" im Display rechts unten oberhalb des EXT-Zeichens steht, muß es durch gleichzeitiges Drücken der Tasten CODE und 0 gelöscht werden.

Steht dieses "A" Symbol unter LL, drücken Sie zuerst die Taste CODE und danach die Taste MAR REL. Das Symbol sollte dann unter dem Zeichen "DP" stehen.

•Versuchen Sie jetzt, diese beiden worte einzutippen:

Thermal Writer

•Die Zeichen erscheinen so auf dem Papier:



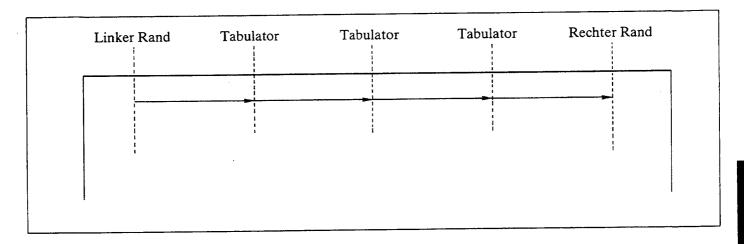
Gleichzeitig sind die Buchstaben auch im Display vom Cursor aus nach links durchgelaufen, so daß Sie sofort sehen konnten, was geschrieben worden ist.

Der sofortige Ausdruck—Buchstabe für Buchstabe—wird als "DP" bezeichnet, was für "Direct Printing" steht.

In dieser Betriebsart können Sie das Gerät als normale Schreibmaschine nutzen. Die mächsten Seiten erläutern die zusätzlichen Funktionen des "DP"-Modus. Lesen Sie am besten alles genau durch, damit Sie alle Möglichkeiten des Gerätes optimal einsetzen können.

b. Ränder und Tabulatoren setzen





Leertaste

I Bringen Sie das Schreibwerk mit der Leertaste auf die gewünschte Position des linken Randes.

Leertaste

Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für das Setzen weiterer Tabulatoren.

•Es können bis zu 16 Tabulatoren gesetzt werden.

Z Taste "L MAR" (L MAR=Left MARgin=Linker Rand) zum Setzen des linken Randes drükken. Der bisherige linke Rand wird automatisch gelöscht.

6 Bringen Sie das Schreibwerk mit der Leertaste an die gewünschte Position des rechten Randes.

R MAR

7 Drücken Sie die Taste R MAR (R MAR=Right MARgin=rechter Rand), um den rechten Rand zu setzen. Der bisherige rechte Rand wird dabei automatisch gelöscht.

Leertaste oder

LMAR



Schreibwerk mit Leeroder Rücktaste (BACK SPACE) an die Position des gewünschten Tabulators bringen.

Taste TAB SET (Tabulator setzen) für den ersten Tabulator drücken.

Mehr brauchen Sie zum Einstellen der Ränder bzw. Tabulatoren nicht tun. Um nur den rechten und linken Rand, aber keine Tabulatoren zi setzen, lassen Sie einfach Schritt 3, 4 und 5 aus. Danach führt ein Druck auf die Taste RETURN

Wagenrücklauf) das Schreibwerk nach einem Zeilenvorschub zum linken Rand. Das Gerätist jetzt schreibbereit.

C

Randlöser



(II)

Um einen neuen Rand jenseits vom bisherigen zu setzen oder um über den Rand hinaus zuschreiben, wird beim Erreichen des Randes die Taste "MAR REL" (MARgin RELease=Randlöser) gedrückt. Dadurch wird der Rand vorübergehend aufgehoben—das Schreibwerk kann weiter bewegt werden, um den Rand neu zu setzen bzw. zu überschreiben.

Bei Erreichen des rechten Randes ertönt der Summer und die Tastatur wird blockiert. Die Tastaturblockierung kann auf folgende Weise wieder aufgehoben werden:

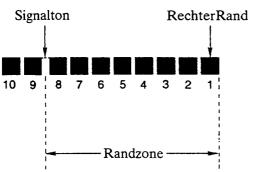
- Taste RETURN (Wagenrücklauf) drücken. Das Schreibwerk springt zum linken Rand der nächsten Zeile
- Wenn das Gerät sich in der Betriebsart "DP" (Sofortiger Ausdruck) befindet, können Sie die Tastaturblockade durch Drücken der Randlösertaste (MAR REL) aufheben und weiterschreiben.
- •Letztes Zeichen löschen und weiterschreiben.

d.

Randzone



Die Randzone ist ein 8 Zeichen breiter Schreibbereich links vom rechten Rand. Wenn Sie die Randzone erreichen, ertönt ein akustisches Signal. Sie wissen dann, daß nur noch 8 Zeichen bis zum Rand geschrieben werden können. Das Signal erhalten Sie auch in der Betriebsart "LL" (LL=Line by Line=Zeilenweiser Ausdruck)



e. Tabulatoren löschen





Durch Drücken der Taste TAB (Tabulator) mit dem Schreibwerk den zu löschenden Tabulator ansteuern.



2 Tabulator durch Druck auf die Taste TAB CLR (TAB CLEAR=Tabulator löschen) löschen.

f. Alle Tabulatoren löschen



Alle Tabulatoren werden durch gleichzeitigen Druck auf die Tasten CODE und TAB CLR gelöscht.



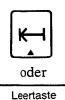


18

a. Automatische Korrektur



Das Gerät hat einen 1-Zeilen-Korrekturspeicher. Dadurch lassen sich Zeichen in der gerade geschriebenen Zeile mühelos verbessern.



I Blicken Sie in das Display und bringen dort das zu korrigierende Zeichen mit mit der Leer- bzw. Rücktaste (BACK SPACE) auf die Cursorposition. Dabei fährt auch das Schreibwerk die Position des Zeichens an.

 Mit der Taste EXP (EX-Press—Rücklauf) kann das Schreibwerk auch ohne Zeilenvorschub zum linken Rand (Zeilenanfang) zurückgeführt werden.



- Durch Druck auf die Taste

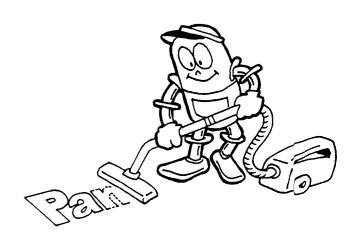
 wird das betreffende Zeichen gleichzeitig auf dem Display und auf dem Papier gelöscht.
 - •Falls Sie mehrere aufeinander folgende Zeichen löschen möchten, drücken Sie jetzt die REPEAT-Taste (Wiederholungstaste). Das Schreibwerk bewegt sich nach links und löscht dabei die Zeichen. Im Display werden die Zeichen ebenfalls gelöscht.
- 3 Richtige(n) Buchstaben eingeben.



Nach abgeschlossener Korrektur die Taste RELOC (Rückkehrtaste) drücken. Im Display wandern die zuletzt geschriebenen Zeichen links neben den Cursor. Das Schreibwerk bewegt sich entsprechend zu Platz zurück, an dem Sie vor der Korrektur geschrieben haben. Sie können an dieser Stelle mit der Eingabe fortfahren.

Durch Gebrauch der Tasten INDEX und REV INDEX (Halbzeilenschaltung vorwärts bzw. rückwärts) innerhalb einer Zeile wird der Korrekturspeicher gelöscht, die automatische Korrektur arbeitet in diesem Fall nicht.

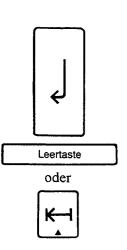
Zu verbessernde Zeichen müssen mit der manuellen Korrekturmethode beseitigt werden.



b. Manuelle Korrektur

DP Mode

Wenn Sie in einer bereits abgeschlossenen Zeile einen Fehler entdecken, muß dieser manuell korrigiert werden.

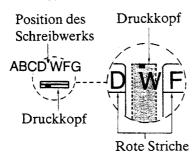


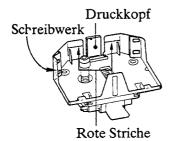
REV INDEX

RETURN-Taste drükken, um die Zeichen der bearbeiteten Zeile aus dem Korrekturspeicher zu löschen.

> Mit der Leertaste bzw. der Rücktaste (BACK SPACE) das Schreibwerk zu der Spalte bringen, in der das falsch geschriebenen Zeichens steht.

- Z Taste REV INDEX (Halbzeilenschritt rückwärts) so oft drücken bis, die fehlerhafte Zeile erreicht ist. Die roten Striche am Schreibwerk müssen mit der Unterkante der Buchstaben zur Dekkung kommen.
 - Wenn beispielsweise das "W" gelöscht werden soll:







- Jorücken Sie zuerst die Xaste und danach die Taste des fehlerhaften Zeichens. Das falsche Zeichen wird gelöscht.
- 4 Richtiges Zeichen tippen.
- 5 Schreibwerk auf die alte Schreibposition zurücksteuern und Eingabe fortsetzen.

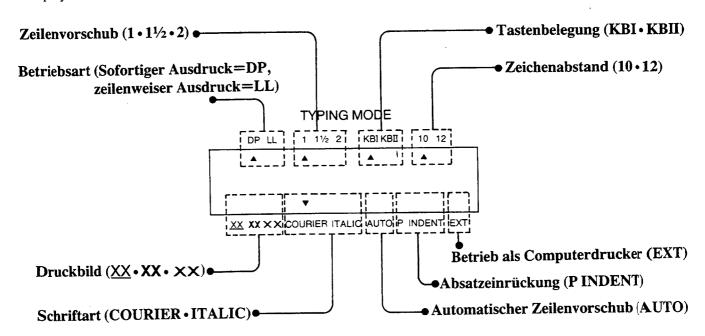
Wenn sich das Schreibwerk am Ende einer Zeile befindet und Sie die Taste 🔀 drücken, wird das letzte Zeichen der Zeile gelöscht. Das Schreibwerk rückt um einen Schritt nach links zum vorhergehenden Zeichen.

2-3 FUNKTIONSBESCHREIBUNG

2. Kapitel

a. Funktionsanzeige im Display

Im Display des Gerätes werden folgende Funktionen angezeigt:



Die jeweils gewählte Funktion wird auf dem LCD-Display dargestellt. Sie können je nach Ihren Wünschen zwischen den einzelnen Möglichkeiten hin- und herschalten.

•Eingeschaltete (aktive) Betriebsarten werden durch das Zeichen "▲" bzw. "▼" über bzw. unter ihrem Symbol kenntlich gemacht.

Auch während des Schreibens können Sie die Betriebsart problemlos wechseln. Dazu wird die Taste CODE zusammen mit der entsprechenden Funktionstaste gedrückt.

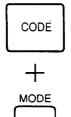
Neben den angezeigten Funktionen können Sie zusätzlich Dezimaltabulatoren setzen, geschriebenen Text zentrieren (auf Mitte setzen) und mit Randausgleich schreiben.

Siehe Seite 27-29.

b. Betriebsarten

Ihr Text kann auf zwei verschiedene Weisen ausgedruckt werden:

Einstellen



 \leftrightarrow

Drücken Sie die Taste MAR REL (Randlöser) zusammen mit der Taste CODE. Bei jedem Druck auf diese Tasten springt das "A"-Zeichen auf dem Display zwischen den Feldern "DP" und "LI" hin und her. Stellen Sie das Zeichen unter das Symbol der gewünschten Betriebsart.

DP..... Sofortiger Ausdruck jedes ingetippten Zeichens.

LL Der Ausdruck erfolgt Zeile für Zeile.

4

21

Ausdruck sofort (DP)

Beim Betätigen einer Taste wird das entsprechende Zeichen im Display angezeigt und gleichzeitig gedruckt.

In dieser Betriebsart werden auch die Ränder und Tabulatoren gesetzt.

•Anzeigen im Display

..... Linker Rand

Rechter Rand

 Um die Lebensdauer von Farbbandkassette und Batterie während des Druckens zu verlängern, sollte möglichst die Betriebsart zeilenweises Drucken verwendet werden.

Ausdruck zeilenweise (LL)

Beim Drücken von Tasten erscheinen die entsprechenden Zeichen im LCD-Display und können dort vor dem Ausdruck noch editiert (eingefügt, gelöscht oder korrigiert) werden.

Erst beim Drücken der Taste RETURN (Wagenrücklauf) oder TAB (Tabulator) werden alle Zeichen in der betreffenden Zeile ausgedruckt.

•Bearbeitung im Display



... Cursor springt um ein Zeichen weiter nach links.



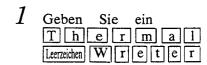
... Cursor springt um ein Zeichen weiter nach rechts.



Zeichen über dem Cursor wird gelöscht.

• Editieren im LCD-Display (Einfügen, Löschen und Korrigieren)

Gehen Sie bei der Korrektur von Schreibfehlern folgendermaßen vor:



Thermal Wreter

Cursor •

2 Drücken Sie viermal die Rücktaste (BACK SPACE), um den Cursor unter das "e" zu bringen.

Thermal Wreter



3 Mit der Taste wird das "e" gelöscht.

Thermal Wrter



4 Ein Druck auf die Vorwärts-Taste (FWD) führt den Cursor unter das "t".

Thermal Wrter



Zum Eingügen des fehlenden "i" die Taste "I" drücken.

Thermal Writer



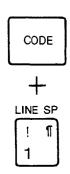
6 Bei Druck auf die Rückkehr- Taste (RELOC= RELOCATE) springt der Cursor hinter das vor der Korrektur zuletzt getippte Zeichen.

Thermal Writer

C. Zeilenabstand

Mit dieser Funktion läßt sich einstellen, wie weit das Papier bei jedem Druck auf die RETURN-Taste (Wagenrücklauf) vorgeschoben wird.

Einstellung



Drücken Sie gleichzeitig die Taste "1" und die CODE-Taste. Beim Druck auf diese Tasten springt das "▲" Zeichen auf dem Display zwischen "1", "1½" und "2" hin und her. Stellen Sie das Zeichen auf den gewünschten Vorschub ein.

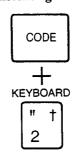
Das Blatt wird um jeweils eine Zeile transportiert.
 Das Blatt wird eineinhalb Zeilen weitertransportiert.
 Das Blatt wird um zwei Zeilen weitertransportiert.

d.

Tastatur

Jede Taste ist mit zwei bis vier Zeichen oder Symbolen beschriftet. Mit der Umschaltfunktion können Sie die gewünschte Tastenbelegung anwählen.

• Einstellung

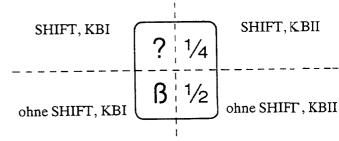


Drücken Sie die gleichzeitig die Taste "2" und die CODE-Taste.

Bei jedem Druck auf diese Tasten springt das Zeichen von der Stellung "KBI" (Key-Board I) zur Stellung "KBII" (KeyBoard II) bzw. zurück. Dadurch wird die gewünschte Tastenbelegung gewählt.

KBI Die Buchstaben und Zeichen auf der linken Tastenseite sind aktiv.

KBII..... Buchstaben und Zeichen auf der rechten Seite der Taste sind aktiv.



•Kombination mit Akzent-Zeichen (Tot-Tasen)

Es sind folgende Kombinationen möglich:

Beim Drücken einer TotTaste ("'```) erscheint das
entsprechende Zeichen im
Display. Wird danach eine
Buchstabentaste gedrückt,
erfolgt der Ausdruck der
Zeichen übereinander.

Dauerfunktionen

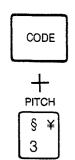
Diese Tasten arbeiten bei länger anhaltende Betätigung in Dauerfunktion:

- •Leertaste
- Rücktaste
- •Vorwärts-Taste
- Wagenrücklauf
- Halbzeilenschaltung vorwärts (INDEX)
- ●Halbzeilensdaltung rückwärts (REV INDI≭)

e. Zeichenabstände

Mit der "PITCH"-Funktion können Sie zwischen zwei verschiedenen Zeichenabständen wählen.

Einstellung



Taste 3 und die CODE-Taste gleichzeitig drücken.

Bei jedem Druck auf die beiden Tasten springt das "▲"-Zeichen zwischen den Feldern "10" und "12" hin und her. Stellen Sie den gewünschten Zeichenabstand ein.

10 In dieser Einstellung werden 10 Zeichen pro Zoll (2,54 cm) gedruckt.
In eine Zeile passen 99 Zeichen.

12 In dieser Einstellung werden 12 Zeichen pro Zoll (2,54 cm) gedruckt.

In eine Zeile passen maximal 121
Zeichen.

- •Beim Druck mit Breitschrift kann in beiden Einstellungen nur die Hälfte der oben angegebenen Zeichenzahl in einer Zeile untergebracht werden.
- Wähler für automatische Zeilenschaltung (siehe Seite 45).

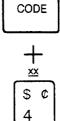
Während des Ausdruckes kann der eingestellte Zeichenabstand nicht verändert werden.

f. Druckarten

Sie können das Gerät auf Fettdruck, Breitschrift und auf automatisches Unterstreichen einstellen.

Automatisches Unterstreichen

Einstellung



Drücken Sie die Taste 4 und die CODE-Taste gleichzeitig. Im LCD-Display erscheint das "▼"-Zeichen. Die Funktion ist jetzt aktiv.

Durch einen zweiten Druck auf die beiden Tasten verschwindet das "▼"-Symbol und alle Zeichen werden wieder ohne Unterstreichung geschrieben.

▼ Automatisches Unterstreichen XX

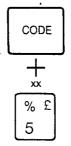
• Anzeige im LCD-Display

🛓 Beginn der Unterstreichung

#..... Ende der Unterstreichung

Fettdruck

Einstellung



Drücken Sie gleichzeitig Taste 5 und die CODE-Taste.

Im Display erscheint bei eingeschaltetem Fettdruck das - "▼"-Symbol.

Mit einem zweiten Druck auf die beiden Tasten schalten Sie in den Normaldruck zurück. Das "▼"-Symbol verschwindet dann aus dem Display.

▼ Fettdruck eingeschaltet

• Anzeige im LCD-Display

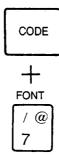
Beginn des Fettdruckes

1..... Ende des Fettdruckes

G. Wahl des Zeichensatzes

Sie können den Zeichensatz von der Schriftart Courier auf die Schriftart Italic umschalten.

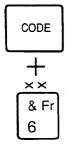
Einstellung



Drücken Sie Taste 7 zusammen mit der CODE-Taste. Auf dem Display springt dabei das "▼"-Symbol von "COU-RIER" nach "ITALIC" bzw. zurück. Stellen Sie es auf die gewünschte Schriftart ein.

Breitschrift

Einstellung



Drücken Sie die Taste 6 gleichzeitig mit der CODE-Taste.

Bei eingeschalteter Breitschrift erscheint im LCD-Display das "▼"-Symbol.

Durch einen zweiten Druck auf die beiden Tasten wird die Breitschrift wieder ausgeschaltet. Das "▼"-Symbol verschwindet wieder aus dem Dis-

play.

▼ ... Normaler Ausdruck
COURIER (Schriftart Courier)

▼ Kursivdruck

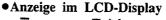
TALIC (Schriftart Italic)

▼ Breitschrift eingeschaltet

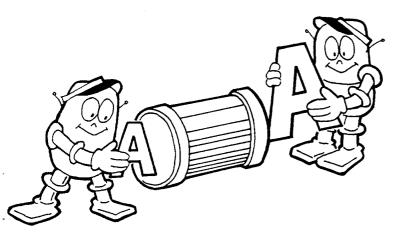
•Anzeige im LCD-Display

Beginn der Breitschrift

..... Ende der Breitschrift



Zeichensatz Courier oder Italic wäh-





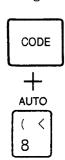


Beim Bearbeiten des Textes sehen Sie diese Symbole im LCD-Display:

h. Automatischer Schreibwerkaufzug

Mit dieser Funktion können Sie den automatischen Schreibwerkaufzug in der Randzone einschalten.

Einstellung



Drücken Sie die Taste 8 zusammen mit der CODE-Taste. Auf dem LCD-Display wird mit dem "▼"-Symbol angezeigt, daß der automatische Schreibwerkaufzug eingeschaltet ist.

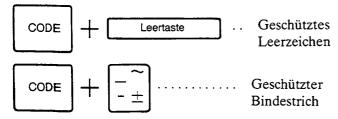
Durch einen weiteren Druck auf die beiden Tasten wird die Funktion abgeschaltet, das "▼"-Symbol verschwindet wieder aus dem Display.

AUTO Automatischer Schreibwerkaufzug eingeschaltet.

•Wird innerhalb der Randzone ein Leerzeichen oder ein Bindestrich eingegeben, läuft das Schreibwerk nach einem Zeilenvorschub an den linken Rand bzw. den Rand des eingerückten Absatzes.

Geschützte Leerzeichen und Bindestriche

Bei eingeschaltetem automatischen Schreibwerkaufzug können Sie durch diese Funktion auch in der Randzone Leerzeichen und Bindestriche eingeben, ohne daß das Schreibwerk zum linken Rand läuft.

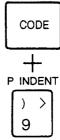


•Auf dem LCD-Display werden geschützte Leerzeichen bzw. Bindestriche durch das Symbol " — " gekennzeichnet. (Bei der Textbearbeitung im Display)

Absätze einrücken

Durch diese Funktion kann eine vorübergehende Einrückung des Textes nach rechts vorgenommen werden.

• Einstellung

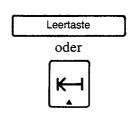


Drücken Sie gleichzeitig die Taste 9 und die CODE-Taste. Auf dem Display zeigt das "▼"-Symbol an, daß die Funktion "Einrücken" aktiv ist. Ein weiterer Druck auf die beiden Tasten schaltet die Absatzeinrückung wieder aus. Bei Drücken von RETURN läuft das Schreibwerk an den linken Rand.

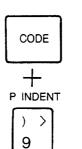
PIDENT Absatzeinrückung angeschaltet

I

Bedienung



Mit der Leer- oder Rücktaste bringen Sie das Schreibwerk auf die Position, bis zu der ein Absatz eingerückt werden soll.



- Taste 9 zusammen mit der CODE-Taste drücken. Die Position des Schreibwerks wird vorübergehend als linker Rand gespeichert.
- 3 Text eingeben.

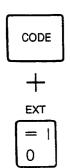


- Beim Drücken der RETURN-Taste läuft das Schreibwerk in der nächsten Zeile bis zur Position der gewählten Einrückung. Weiteren Text eingeben.
- •Die Absatzeinrückung kann nicht jenseits vom rechten oder linken Rand eingesetzt werden.
- •Wenn neue Ränder gesetzt werden, wird die Absatzeinrückung automatisch abgebrochen.

Externe Ansteuerung

In dieser Betriebsart können Sie das Gerät als Drucker für einen Computer einsetzen. Dazu wird als Zusatzgerät das Interface RP-K100 benötigt, daß Sie als Zubehör erwerben können.

Einstellung



Drücken Sie die Taste 0 zusammen mit der CODE-Taste. Im Display erscheint über "EXTERN MODUS" das "▼"-Symbol, gleichzeitig werden die Zeichen im Display sowie die Betriebsanzeige "▼" abgeschaltet. Im LCD-Display steht bei dieser Funktion "EXTERN MODUS".

EXTERN MODUS

EXT Externe Ansteuerung (Computer)

(, Dezimaltabulatoren

Bei gleichzeitigem Druck auf die Tasten TAB und CODE werden Eingaben mit übereinanderstehenden Dezimalpunkten ausgedruckt. Diese Funktion kann nicht nur für Zahlen, sondern auch für Zeichen genutzt werden.

Bedienung

- 1 Setzten Sie auf die gewünschte Position des Dezimalpunktes einen Tabulator.
- 2 Durch gleichzeitigen Druck auf die Tasten CODE und TAB wandert das Schreibwerk zur Druckposition des Dezimalpunktes.
 Im LCD-Display wird

DEZIMAL TAB

angezeigt. Das Gerät wartet auf die Eingabe.

- Zuerst den ganzzahligen Anteil eingeben. Die eingegebenen Ziffern werden im Display dargestellt.
- 4 Bei Eingabe des Dezimalpunktes werden die eingetippten Ziffern so ausgedruckt, daß der Dezimalpunkt auf die Tabulatorposition fällt.
- 5 Nachkommastellen eingeben.

Zum Schreiben von Zahlenkolonnen Schritt 2 bis 5 wiederholt durchführen.

Beispiel:

Tabulatorposition



- •Bei ganzzahligen Eingaben ohne Dezimlpunkt wird zum Ausdrucken die TAB- mit der RETURN-Taste oder die CODE- mit der TAB-Taste verwendet.
- •Bei der Eingabe sehr langer Zeichenfolgen, die über den linken Rand hinausgehen würden bzw. bereits gedruckte Zeichen überschreiben erör∎t ein Warnsignal. Danach werden keine weiterer Tastatureingaben mehr angenommen.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

i. Zentrieren

Das Zentrieren wird nach den folgenden Anweisungen in Abhängigkeit von der Position des Schreibwerks vorgenommen:

- •Wenn das Schreibwerk am linken Rand steht, wird zwischen dem linken und dem rechten Rand zentriert.
- •Steht das Schreibwerk am linken Rand eines eingerückten Absatzes, wird zwischen dieser Position und dem rechten Rand zentriert.
- •Falls das Schreibwerk auf einem Tabulator steht, wird zwischen diesem und dem nächsten gesetzten Tabulator zentriert.
- Wenn das Schreibwerk auf dem letzten Tabulator steht, wird zwischen diesem und dem rechten Rand zentriert.



•Bei Eingabe von langen Zeichenfolgen, die über eingestellte Ränder oder Tabulatoren hinausgehen bzw. andere Zeichen überschreiben würden, erklingt ein Warnsignal. Weitere Tastatureingaben werden nicht mehr angenommen.

Bedienung





- Taste C (CENTER) zusammen mit der CODE-Taste drücken.
 Das Schreibwerk läuft zur Position, um die zentriert werden soll. Im Display
- Meldungen:

 •Beim Zentrieren zwischen dem rechten und dem linken Rand:

erscheinen die folgenden

L-R ZENTRIEREN

•Beim Zentrieren zwischen Tabulatoren:

TAB ZENTRIEREN

2 Die worte oder Sätze eingeben, die auf Mitte gesetzt werden sollen.



- 3 Bei Betätigung der RETURN-Taste werden die eingetippten Zeichen ausgedruckt.
 Das Schreibwerk läuft
 - nach einem Zeilenvorschub zum eingestellten linken Rand.
- •Falls Sie keinen Zeilenvorschub wünschen, drücken Sie die TAB-Taste. Das Schreibwerk läuft dann zum nächsten Tabulator oder an den rechten Rand.
- •Zum Abschalten der Zentrierung erneut die CODE-Taste zusammen mit der Taste C drücken.
- •Im Speicherbetrieb kann die Zentrierfunktion nicht eingesetzt werden.

m. Rechtsbündiger Ausdruck

In dieser Betriebsart werden alle Zeilen so ausgedruckt, daß das letzte Zeichen mit dem rechten Rand abschließt.

Bedienung



Taste R zusammen mit der CODE-Taste drücken.
 Das Schreibwerk läuft zum rechten Rand. Im LCD-Display erscheint



RECHTSBÜNDIG

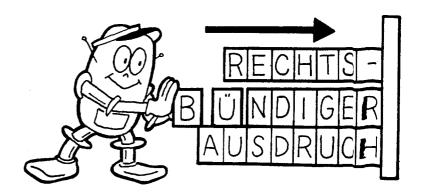
folgende Meldung:

Geben Sie die gewünschten Worte oder Sätze ein.



3 Bei Betätigung der RETURN-Taste wird die Zeile rechtsbündig ausgedruckt. Das Schreibwerk läuft nach einem Zeilenvorschub zum linken Rand.

- •Wenn Sie sehr lange Zeichenfolgen eingeben, die über gesetzte Tabulatoren oder den linken Rand hinausgehen bzw. andere Zeichen überschreiben würden, erklingt ein Warnsignal. Weitere Eingaben werden danach nicht mehr angenommen.
- Zum Abschalten des rechtsbündigen Ausdrucks erneut die CODE-Taste zusammen mit der Taste R drücken.



3 TEXTSPEICHER/ BETRIEB ALS DRUCKER

3-1	TEXTSPEICHER	
	a. Speicherbetrieb	32, 33
	•Speicherbetrieb einschalten	32
	•Speicherbetrieb ausschalten	33
	 Betriebsparameter 	
	im Textspeicher	33
	b. Texteingabe	33
	c. Textausdruck	34
	d. Text bearbeiten	34
	e. Suchfunktion	35
	f. Textspeicher löschen	35
	g. Speicherkapazität prüfen	36
	h. Word-wrap	36
	i. Anwendungsbeispiele	36-42
	 Tastenfolge f ür Texteingabe 	
	in File 1	36
	•Text in File 1 bearbeiten	37, 38
	●Worte im Text suchen	
	 ■Zusätzlichen Text eingeben 	
	 Gespeicherten Text ausdrucken . 	41
	•Gespeicherten Text löschen	42
3-2	2 BETRIEB ALS	
· -	COMPUTERDRUCKER	43-45
	a. Verbindung mit einem Computer	43
	•RS-232C Interfacekable	
	(Option)	43
	b. Datenübertragung	44
	•ASCII-Zeichentabelle	44
	c. Steuerzeichen	. 45
	•Zugriff auf Sonderfunktionen	45
	d. Automatischer Zeilenvorschub	
	(Auto Line Feed)	. 45
	(Tato Line 1 000)	

3-1 TEXTSPEICHER

a. Speicherbetrieb

Speicherbetrieb einschalten

TEXT IN/OUT 1 Taste TEXT IN/OUT drücken. Für ca. 1 Sekunde wird im LCD-Display

TEXT MODUS

angezeigt. Die Anzeige schaltet danach um auf

TEXT#?

- Der Textspeicher kann in 9 unabhängige Bereiche (Files) eingeteilt werden, die mit den Zifferntasten 1 bis 9 aufgerufen werden. Geben Sie die Ziffer des Files ein, mit dem Sie arbeiten möchten.
- Wenn im gewählten File noch kein Text vorhanden ist, erhalten Sie die folgende Anzeige und können mit der Eingabe beginnen:

(Das Beispiel gilt, falls Sie File 1 gewählthaben)



Ist in dem gewünschten Bereiche bereits Text eingegeben worden, erscheint für ca. 1 Sekunde diese Meldung:

RÄNDER WÄHLEN

 Danach werden abwechselnd diese beiden Anzeigen im Display dargestellt:

1 : GEÄNDERT

2: GESPEICHERT

GEÄNDERT:

Der Text wird mit den gleichen Randeinstellungen am Display dargestellt und auch ausgedruckt, die beim Einschalten des Speicherbetriebs gültig waren. Der Ausdruck beginnt dort, wo das Schreibwerk sich gerade befindet.

GESPEICHERT:

Der Text wird mit der Randeinstellung dargestellt und gedruckt, die bei der ursprünglichen Texteingabe gültig war. Der Ausdruck beginnt am gespeicherten linken Rand. Falls sich das Schreibwerk nicht dort befindet, wird es vor dem Ausdruck automatisch zum gespeicherten linken Rand hingeführt.

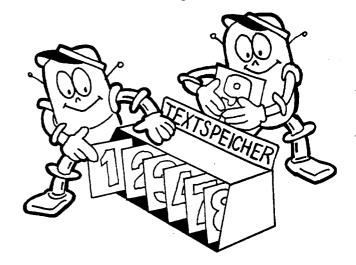
Drücken Sie entweder

Taste 1 oder 2 zur Wahl
der Randeinstellung.

Taste 1 . . GEÄNDERT

Taste 2 . . GESPEICHERT

Der gespeicherte Text
wird auf dem Display dargestellt.



2



Speicherbetrieb ausschalten

TEXT IN/OUT Wenn der gespeicherte Text nicht ausgedruckt werden soll, drücken Sie die Taste TEXT IN/OUT. Dann erscheint die Meldung

TEXT MODUS ENDE

im Display und der Speicherbetrieb wird beendet.

Betriebsparameter im Textspeicher

Randeinstellung

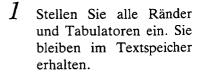
.. Im Textspeicher werden außer dem Text selbst auch die eingestellten Ränder erhalten.

Die Position der gesetzten Tabulatoren werden ebenfalls gespeichert.

 Fettdruck/Italic-Zeichensatz/
 Breitschrift/
 Automatisches

Unterstreichen Frei wählbar.

), Texteingabe





- 2 Taste TEXT IN/OUT drücken und mit den Zifferntasten einen freien Bereich anwählen. Der Speicherbetrieb ist jetzt eingeschaltet.
- J Text ohne Rücksicht auf die gesetzten Ränder eingeben.
 Der Text wird bei der Eingabe auf dem LCD-Display dargestellt und kann dort auf Fehler überprüft werden.

Beim Überschreiben des rechten Randes wird das eingegebene Wort durch die Word-wrap-Funktion automatisch in die nächste Zeile gezogen.

- •Drücken Sie die RETURN-Taste nur am Ende eines Absatzes oder bei der Eingabe von Tabellen. Das Zeichen für RETURN (Wagenrücklauf) "\dagger" wird im Display angezeigt.
- TEXT IN/OUT

Wenn Sie mit der Texteingabe fertig sind, drükken Sie zum Ausschalten des Speicherbetriebs die TEXT IN/OUT-Taste.

Text ausdrucken

- Papier einführen und mit Walzendrehknopf auf die gewünschte Position transportieren. Zeilenvorschub und Zeichenabstand wählen.
- Falls nicht die gespeicherten Ränder verwendet werden sollen, neue Ränder und die Position des Schreibwerks einstellen.
- Taste TEXT IN/OUT und danach die Nummer des auszudruckenden Files drücken. Ränder einstellen
- Taste PRINT ON/OFF drucken. Der Ausdruck beginnt an der Position des Cursors. (Falls Sie nicht vom Anfang des Files aus drucken wollen, muß der Cursor vorher auf den gewünschten Startpunkt

TEXT DRUCKEN

gestellt werden.)

Der Ausdruck kann jederzeit durch Drücken der Taste PRINT ON/ OFF unterbrochen werden.

Der Druckvorgang wird am Ende der gerade geschriebenen Zeile oder beim Leerzeichen hinter dem gerade geschriebenen Wort gestoppt.

- ◆Die Taste PRINT ON/OFF dient zum Starten, Unterbrechen und Beenden des Druckvorganges.
- •Während einer Unterbrechung des Ausdruckes können Sie über die Tastatur zusätzlichen Text einfügen.
- Nach dem vollständigen Ausdrucken beendet das Gerät automatisch den Speicherbetrieb.
 - •Während einer Unterbrechung des Ausdrucks können Sie den Speicherbetrieb durch Drücken der Taste TEXT IN/OUT beenden.

d. Text bearbeiten



- Taste TEXT IN/OUT und danach die Nummer des Textbereiches (Files) drücken, der bearbeitet werden soll. Ränder einstellen.
- Text bearbeiten bzw. ändern.
- ... Der Cursor wandert um jeweils ein Zeichen nach rechts. Am Zeilenende springt er automatisch zum nächsten Zeilenanfang.
 - Der Cursor wandert um jeweils ein Zeichen nach links. Am Zeilenanfang erfolgt automatisch ein Sprung zum Ende der vorigen Zeile.
- Der Cursor springt zum Anfang der folgenden Zeile.
- Der Cursor springt zum Anfang der vorigen Zeile.
 - Der Cursor springt zum Anfang des Textes.
 - Der Cursor springt an das Ende des Textes.
 - ... Das Zeichen über dem Cursor wird gelöscht.

Tastaturzeichen (Buchstaben,

Zahlen) Beim Drücken einer Taste wird das entsprechende Zeichen automatisch links vom Cursor in den Text eingefügt.

TEXT

Nach Abschluß der Bearbeitung wird zum Beenden des Speicherbetriebs die Taste TEXT IN/OUT gedrückt.

TEXT MODUS ENDE

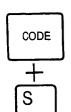






Suchfunktion

Mit der Suchfunktion können Sie eingegebene Worte im Textspeicher wieder auffinden.

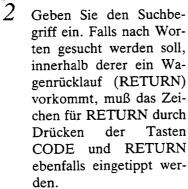


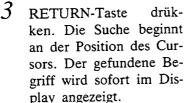
SEARCH

CODE

Drücken Sie die CODE-Taste zusammen mit der Taste S. Im LCD-Display erscheint folgende Anzeige:

S.WT=





•Falls das Suchwort im Text nicht gefunden wird, zeigt das Display die Meldung **VORHAN-**"NICHT DEN". Der Cursor verbleibt auf seiner ursprünglichen Position.

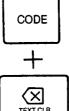
NICHT VORHANDEN



f. Textspeicher löschen



Zuerst Taste TEXT IN/ OUT und danach die Nummer des Files (Speicherbereiches) eingeben, der gelöscht werden soll. Ränder einstellen.



Taste X zusammen mit der CODE-Taste drükken. Auf dem LCD-Display erscheint die folgende Nachricht: (Prüfen Sie vorher, ob der Text wirklich gelöscht werden soll!)

LÖSCH #1 J/N?

(Dieses Beispiel bezieht sich auf die Anwahl von File 1.)



Zum Löschen Taste Y (YES) drücken. Nach dem Löschen zeigt diese Meldung, daß sich kein Text mehr im betref-Speicherbereich fenden befindet:

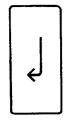


Drücken Sie Taste N (NO), wenn Sie das betreffende File nicht löschen wollen.

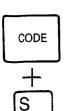


Zum Beenden des Speicherbetriebs Taste TEXT IN/OUT drücken.

TEXT MODUS ENDE



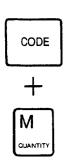






SEARCH

g. Speicherkapazität prüfen



Wenn Sie im Speicherbetrieb die Taste M zusammen mit der CODE-Taste drücken, wird auf dem LCD-Display dargestellt, wieviele Zeichen noch im Speicher untergebracht werden können.

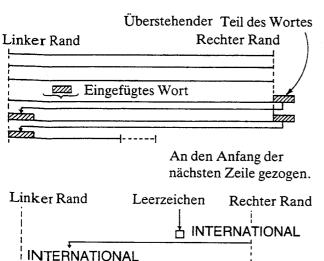
256 RESTKAPAZ

Falls Sie versuchen, in den bereits belegten Speicher weitere Zeichen einzugeben, ertönt ein Warnsignal. Weitere Eingaben werden nicht angenommen, auf dem Display erscheint die Meldung.

SPEICHER VOLL!

h. Word-wrap

Die Word-wrap Funktion wird bei der Texteingabe bzw. beim Einfügen von Textteilen aktiv. Falls ein Wort über den rechten Rand hinausgehen würde, wird es automatisch in die folgende Zeile gezogen. Wenn dadurch auch in der nächsten Zeile der rechte Rand überschritten wird, erfolgt so lange eine Wiederholung dieses Vorganges, bis der Rand auch in den folgenden Zeilen nirgends überschritten wird. Die Funktion erleichtert das Bearbeiten des Textes, weil einzelne Worte auch nach Korrekturen immer zwischen den Rändern stehen, ohne getrennt zu werden.



i. Anwendungsbeispiele

Tastenfolge für Texteingabe in File 1

- Nehmen Sie folgende Einstellungen vor: (Skalenteilung beachten!)

 •Linker Rand

 Position "10"

 •Tabulator

 Position "30"
 - Rechter Rand
 Position "70"
- 2 RETURN-Taste () drücken.
- 3 Taste TEXT IN/OUT drücken. Auf dem LCD-Display erscheinen die Meldungen:

TEXT MODUS

TEXT # ?

4 Zum Anwählen von Speicherbereich 1 (File 1) Taste 1 drücken.

1.

Drücken Sie die TAB-Taste und geben Sie "TEXT MEMORY" ein. Nach einem zweimaligen Druck auf die RETURN-Taste den folgenden Text (mit Fehlern!) eingeben:

TAB TEXT MEMORY

TEXT IN/OUT

Panasonic ofers the convenience of text storage in electronic typewriter. Once infformation is stored, it can be ervised and reprinted. Use it to store frequently used words and frases, paragraphs, even form letters.



6 Nach Eingabe des Textes die Taste TEXT IN/OUT drücken, um den Speicherbetrieb zu be enden.

TEXT MODUS ENDE

Text in File 1 bearbeiten

Der in den Speicherbereich 1 eingegebene Text enthält vier Fehler:

TEXT MEMORY 1st 2nd Panasonic of ers the convenience of text storage in 3rd electronic typewriter. Once infformation is stored, 4th it can be/envised and reprinted. Use it to store 5th 6th frequently used words and rases, paragraphs, even 7th form letters. Ph

2

CODE

3 Drücken Sie die Taste 2. Im Display werden die bei der Eingabe durch den Druck auf TAB erzeugten Leerzeichen dargestellt.

Nun muß der Cursor zum ersten Fehler (in der 3. Zeile) gebracht werden. Hier sollte nicht "ofers" stehen, sondern "offers". Drücken Sie dazu niedergehaltener CODE-Taste zweimal die Vorwärts-Taste FWD. Jetzt stehen die ersten 15 Zeichen der 3. Zeile im LCD-Display.

Und so werden die Fehler beseitigt:



Taste TEXT IN/OUT drücken.

TEXT MODUS

TEXT #?



Taste 1 drücken, um Speicherbereich 1 (File 1) anzuwählen.

RÄNDER WÄHLEN



5 Drücken Sie 11 mal auf die FWD-Taste, um den Cursor unter das "f" zu bringen.

Panasonic ofers

1: GEÄNDERT

2: GESPEICHERT



Panasonic ofers

Wenn Sie jetzt die Taste "F" drücken, vird der fehlende B₁chstabe links vom Cursor eingefügt.

Panasonic offer





Beseitigen Sie als nächstes den zweiten Fehler (Zeile 4)—aus "infformation" soll "information" werden.

Drücken Sie die FWD-Taste zusammen mit der CODE-Taste. Im Display erscheinen die ersten 15 Zeichen der 4. Zeile.

electronic type



- 8 Mit der FWD-Taste steuern Sie den Cursor zum "f" im Wort "infformation".
 - Der Cursor bewegt sich so lange weiter, wie Sie die FWD-Taste gedrückt halten.

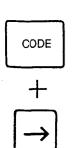
◆ter. Once inff



9 Durch einen Druck auf die

Taste wird das "f" über dem Cursor gelöscht.

◄iter. Once inf



10 Der dritte Fehler liegt in Zeile 5. Hier muß "ervised" zu "revised" verbessert werden. Drücken Sie die CODE-Taste zusammen mit der FWD-Taste. Auf dem LCD-Display erscheinen die ersten 15 Zeichen der 5. Zeile.

it can be ervis



11 Mit der FWD-Taste steuern Sie den Cursor unter das "r" in "ervised".

it can be ervis



it can be vised



13 Drücken Sie jetzt einmal auf die FWD-Taste, um den Cursor unter das "v" zu bewegen.

it can be vised





14 Drücken Sie jetzt die Taste R zum Einfügen des "r" und die Taste E zum Einfügen des fehlenden "e".

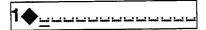
it can be revis

Worte im Text suchen

Als nächstes soll die Suchfunktion bei der Fehlerbeseitigung eingesetzt werden. Das fehlerhafte "frases" in Zeile 6 muß zu "phrases" verbessert werden.



1 Ein Druck auf die EXP-Taste bringt den Cursor an den Textanfang.





2 Drücken Sie die Taste S zusammen mit der CODE-Taste.



S.WT=



3 Gesucht wird "frases", es muß also in der falschen Schreibweise als Suchwort eingegeben werden.

S.WT=frases



4 Drücken Sie die RETURN-Taste. Dadurch wird der Suchvorgang gestartet und das gefundene Wort erscheint auf dem LCD-Display.



5 Mit der Rücktaste (BACK SPACE) steuern Sie den Cursor unter das "f" in "frases".

ded words and f



6 Zum Einfügen der fehlenden Buchstaben Taste Pund Taste H drücken.



■ word and phf



Mit der Taste
☐ löschen
Sie danach das "f".

d words and ph



8 Alle Fehler sind jetzt berichtigt. Mit der Taste TEXT IN/OUT beenden Sie den Speicherbetrieb.

TEXT MODUS ENDE

Zusätzlichen Text eingeben

Zusätzlicher Text kann mit dem Text in Datei 1 eingegeben werden.



1 Wählen Sie mit der Taste TEXT IN/OUT den Speicherbetrieb an.

TEXT MODUS

TEXT #?

Mit der Taste 1 den Speicherbereich 1 (File 1) wählen.

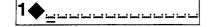
RÄNDER WÄHLEN

1: GEÄNDERT

2: GESPEICHERT



Drücken Sie Taste 1 oder 2, um entweder mit den gespeicherten oder den aktuell am Gerät eingestellten Rändern zu arbeiten.





Durch Druck auf die Taste RELOC springt der Cursor ans Ende der letzten Textzeile. Die letzten Worte in dieser Zeile erscheinen im LCD-Display.

form letters.



Geben Sie nach einem Druck auf die RETURN-Taste folgenden Text ein:

With text memory, you're open to an assortment of 🖃 applications previously available only in more 💷 expensive wordprocessing packages. 🖃



Nach der Eingabe beenden Sie durch einen Druck auf die Taste TEXT IN/OUT den Speicherbetrieb.

TEXT MODUS ENDE

•Der neue Text steht jetzt im Speicherbereich 1 (File 1) hinter dem vorher eingegebenen Text.



oder

Gespeicherten Text ausdrucken

Drucken Sie den Text aus Speicherbereich 1 (File 1) zuerst mit den gespeicherten Randeinstellungen aus.

TEXT IN/OUT Mit Taste TEXT IN/OUT auf Speicherbetrieb schalten.

TEXT MODUS

TEXT #?



Durch Druck auf Taste 1 den Speicherbereich 1 anwählen.

RÄNDER WÄHLEN

1: GEÄNDERT

2: GESPEICHERT

3 Taste 2 drücken.

" †



Der Ausdruck wird mit einem Druck auf die Taste PRINT ON/OFF gestartet. (Der Ausdruck beginnt an der Position des Cursor.)

TEXT DRUCKEN

TEXT MEMORY

Panasonic offers the convenience of text storage in electronic typewriter. Once information is stored, it can be revised and reprinted. Use it to store frequently used words and phrases, paragraphs, even form letters.

With text memory, you're open to an assortment of applications previously available only in more expensive wordprocessing packages.

Nach dem Ausdruck des gesamten Textes beendet das Gerät den Speicherbetrieb selbsttätig. Ändern Sie jetzt den rechten und den linken Rand und versuchen Sie den Text erneut mit den neuen Randeinstellungen auszudrucken. Bei Schritt 2 müssen Sie in diesem Fall durch Druck auf Taste 1 die

Einstellung "GEÄNDERT" wählen.

41

Gespeicherten Text löschen

Der im Speicherbereich 1 (File 1) gespeicherte Text soll jetzt gelöscht werden.



Taste TEXT IN/OUT drücken.



CODE-Taste zusammen mit der Taste (X) drükken.

LÖSCH #1 J/N?

TEXT MODUS

TEXT #?



Mit der Taste 1 den Speicherbereich 1 anwählen.





2: GESPEICHERT



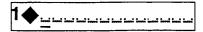
CODE

 \otimes

Wenn Sie auf Y drücken, wird der gesamte Text im Speicherbereich 1 gelöscht.



•Bei einem Druck auf N wird der Text im Speicherbereich 1 nicht gelöscht.



Mit Taste 1 oder 2 auf aktuell eingestellte oder gespeicherte Randposition schalten.



Durch Druck auf die Taste TEXT IN/OUT beenden Sie den Speicherbetrieb.

TEXT MODUS ENDE

oder

BETRIEB ALS 3-2 COMPUTERDRUCKER

3. Kapitel

Das Gerät kann über das Interface RP-K100 als Drucker für einen Computer eingesetzt werden. Das Interface können Sie als Zubehör erwerben.

•Für die externe Ansteuerung muß das Gerät auf die Betriebsart EXT (EXTern) geschaltet werden.

ES sind zwei Interface-Varianten erhältlich:

•Seriell (RS-232C)

• Datenübertragungsrate: 300 baud

Datenwort-Länge: 8 BitStopbit: 1 oder 2 Stopbits

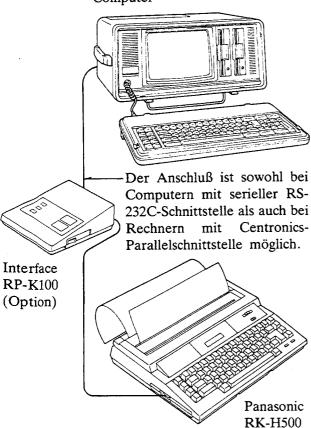
• Parität: Keine

• Parallel (Standard Centronics)

a. Verbindung mit einem Computer

- Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie die Verbindung herstellen.
- •Vor dem Anschluß am Computer die Bedienungsanleitung des RP-K100 lesen.

Computer



RS-232C Interfacekabel (Option)

Computer	RS-232C Serielle Interfacekarte	Kabel
Panasonic Sr. Partner RL-H7000	eingebaut	RP-K110
Commodore 64	VIC1011A (Commodore) oder Vergleichstyp	RP-K 110
Apple II	Super Serial Card (Apple)	RP-K 110
IBM PC	Asynchron- Adapterkarte (IBM)	RP-K111
Panasonic Exec. Partner	eingebaut	RP-K111

- Vor dem Beginn der Datenübertragung vorn Computer über das Interface RP-K100 zur Thermoschreibmaschine das Gerät einschalten.
- •Durch Betätigen der Taste PRINT ON/OFF an der RK-H500 läßt sich der Ausdruck vorübergehend unterbrechen.
- •Wenn die an das Interface übermittelten Daten ausgedruckt werden, erfolgt beim Erreichen des rechten Randes ein automatischer Schreibwerkaufzug und ein automatischer Zeilenvorschub. Der Druckvorgang wird danach fortgesetzt.
- •Wenn während des Ausdruckes der Schreib vorgang durch Ausschalten des Gerätes unterbrochen wird, bleiben übertragene Daten im Pufferspeicher des RP-K100-Interface erhalten.
- •Zum Beenden des Ausdruckes die Datei übertragung vom Computer stoppen und das R.P-K100-Interface ausschalten, um dadurch den Pifferspeicher zu löschen.

BETRIEB ALS COMPUTERDRUCKER

b. Datenübertragung

ASCII-Zeichentabelle

Vom Computer übertragene Daten werden in die folgenden Buchstaben und Zeichen umgewandelt:

Oberes Byte Unteres Byte	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	E	F
0			Leer- zeichen	0	@	P	`	p			В		Ú	ù	μ	
1			!	1	Α	Q	a	q			1/2	Ä	á	^	Fr	
2			,,	2	В	R	b	r			1/4	Ë	é	Â	Æ	
3			#	3	С	S	С	S			2	Ϊ	í	Ê	æ	
4			\$	4	D	Т	d	t			3	Ö	ó	Î	Ø	
5			%	5	E	U	e	u			±	Ü	ú	Ô	ø	ñ
6			&	6	F	V	f	v			×	ä	,	Û	Å	å
7			,	7	G	W	g	w			Ç	ë	À	â	a	¥
8	BS		(8	Н	X	h	х			ç	ï	È	ê	0	÷
9	нт)	9	I	Y	i	у			†	ö	Ì	î		~
A	LF		*	:	J	Z	j	Z			i	ü	Ò	ô		Ã
В		ESC	+	;	K	[k	{			ن	,	Ù	û		Õ
С			,	<	L	١	1	l			¢	Á	à	1/3		Ñ
D	CR		_	=	M]	m	}			£	É	è	2/3		ã
E				>	N	^	n	~			§	Í	ì	3/4		ō
F			/	?	0		0				9	Ó	ò	۰		

C. Steuerzeichen

Symbol	Codierung (Hex)	Funktion
BS	08H	Rückschritt (Back Space) 1 Zeichen
нт	09H	Tabulation
LF	0AH	Zeilenvorschub (Line Feed)
CR	0DH	Carriage Return (Schreibwerkaufzug)
ESC	1BH	In Verbindung mit den folgenden Codes zur Ansteuerung von Sonderfunktionen.

FW +00	auf Sond	CI-4	
	aui Sviiu	G	

ESC+"E"	.(1BH+45H)	.Fettdruck EIN
ESC+"F"	.(1BH+46H)	.Fettdruck AUS
ESC+"G"	.(1BH+47H)	.Fettdruck EIN
ESC+"H"	.(1BH+48H)	.Fettdruck AUS
ESC+"4"	(1BH+34H)	.Kursiv (Italic) EIN
ESC+"5"	.(1BH+35H)	.Kursiv (Italic) AUS
ESC+"-"+00H	(1BH+2DH+00H)	.Unterstreichen AUS
ESC+"-"+01H	(1BH+2DH+01H)	.Unterstreichen EIN
ESC+"-"+"0"	(1BH+2DH+30H)	.Unterstreichen AUS
ESC+"-"+"1"	(1BH+2DH+31H)	. Unterstreichen EIN
ESC+"W"+00H	(1BH+57H+00H)	.Breitschrift AUS
ESC+"W"+01H	(1BH+57H+01H)	.Breitschrift EIN
ESC+"W"+"0"	(1BH+57H+30H)	.Breitschrift AUS
ESC+"W"+"1"	(1BH+57H+31H)	.Breitschrift EIN

d. Automatischer Zeilenvorschub (Auto Line Feed)

Durch die Vorwahl einer Betriebsart für den Schreibwerkaufzuges (Automatisch/Nicht automatisch) können die Steuercodes für Wagenrücklauf (Carriage Return) unterschiedlich interpretiert werden.

- Automatische Druckwerkrückführungs-Betriebsart...
 ... Automatischer Zeilenvorschub EIN
- •Manuelle Druckwerkrückführungs-Betriebsart...
 ...Automatischer Zeilenvorschub AUS

Code	Automatischer Schreibwerkaufzug EIN	Automatischer Schreibwerkaufzug AUS
CR	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub	Schreibwerkaufzug
LF	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub	Zeilenvorschub
CR+LF	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub
LF+CR	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub	Schreibwerkaufzug, Zeilenvorschub

4 ANHANG

4-1	SICHERHEITSVORKEHRUNGEN	. 48
	a. Netzteil	. 48
	b. Demontage etc	. 48
	c. Umgebungsbedingungen	. 48
	d. Reinigung	. 48
4-2	VERZEICHNIS DER MELDUNGEN	
	IM DISPLAY	.49
4-3	VERZEICHNIS DER ÜBER DIE CODE	
	TASTE ABRUFBAREN FUNKTIONEN	. 50
4-4	ZUSÄTZLICHE HINWEISE 51,	52
	a. Beseitigen von Störungen 51,	, 52
1 _5	SDEZIFIK ATIONEN	53

4-1 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

a. Netzteil

Fassen Sie das Netzteil beim Herausziehen aus der Steckdose immer am Gehäuse an. Versuchen Sie niemals, es am Zuleitungskabel aus der Steckdose herauszuziehen.

- •Nicht mit nassen Händen anschließen!
- •Das Kabel darf nicht verdreht oder gedehnt werden. Auch Zugbelastungen vermeiden!



b. Demontage etc.

Das Aufschrauben des Gehäuses führt zu Fehlern oder zur Zerstörung des Gerätes.

Das Berühren der empfindlichen elektronischen Bauteile im Inneren des Gerätes kann zu Schäden führen oder elektrische Schläge verursachen. Es dürfen keine metallischen Gegenstände in das Gehäuse hineingeraten.



Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf dem Gerät ab.

•Das Eindringen von Feuchtigkeit könnte einen Brand oder einen elektrischen Schlag



C. Umgebungsbedingungen

Das gerät sollte bei nicht starker Vibration oder in übermäßig staubiger Umgebung verwendet werden.

•Vermeiden Sie den Gebrauch in der prallen Sonne, bei extremen Temperaturen und auch in sehr feuchten Räumen.

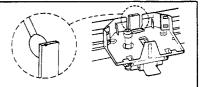


•Das Gerät sollte beim Gebrauch auf einer ebenen Unterlage und waagerecht stehen.

d. Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch. Bei sehr starker Verschmutzung können Sie das Tuch mit Wasser und etwas Geschirrspülmittel anfeuchten. Nach dem Säubern mit einem sauberen, fusselfreien Tuch abtrocknen.

Der Druckkopf wird mit einem Wattestäbchen gereinigt.



•Die Verwendung von Benzin, Verdünnung, Alkohol und chemikaliengetränkter Reinigungstücher kann zu einer Verformung oder Verfärbung des Gerätes führen. Die gleiche Gefahr besteht beim Einsatz von Insektenvertilgungs-Sprays in der unmittelbaren Umgebung des Gerätes.



Chemisch behandelte Reinigungstücher

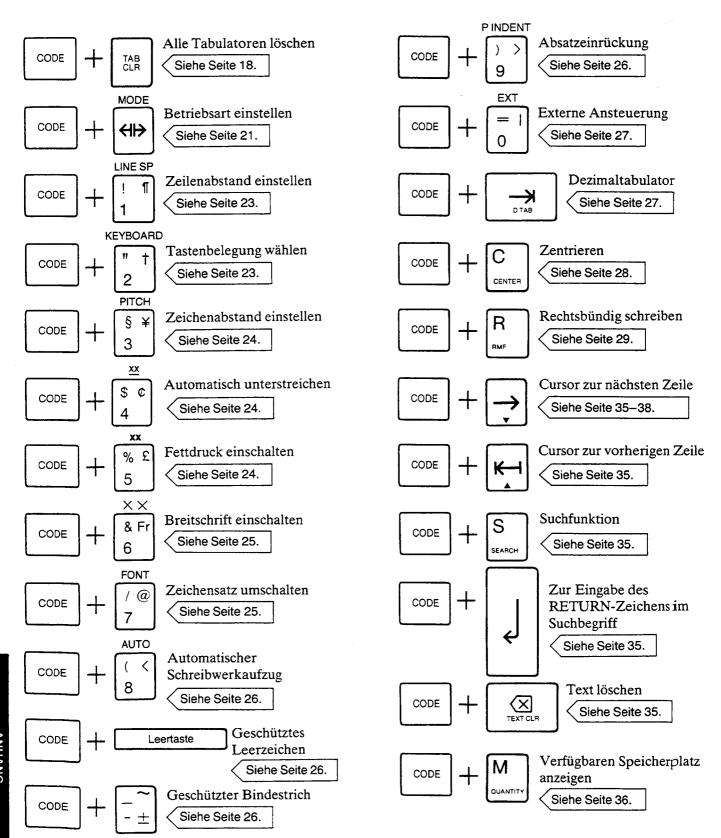
Ablagerungen vom Korrekturband auf der Schreibwalze können mit Klebeband entfernt werden.
 Drücken Sie das Klebeband einfach an die Schreibwalze und ziehen es mit den Ablagerungen wieder ab.

ANHANG

VERZEICHNIS DER MELDUNGEN 4-2 IM DISPLAY Anhang

SPARSCHALTUNG	Stromspar-Funktion hat sich eingeschaltet	Siehe Seite 11.
PAPIER ENDE!	Papier-Endsensor	Siehe Seite 14.
EXTERN MODUS	Externe Ansteuerung	Siehe Seite 27.
DEZIMAL TAB	Dezimaltabulator	Siehe Seite 27.
L-R ZENTRIEREN	Zentrierung zwischen den Rändern	Siehe Seite 28.
TAB ZENTRIEREN	Zentrierung zwischen Tabulatoren	Siehe Seite 28.
RECHTSBÜNDIG	Rechtsbündiger Ausdruck	Siehe Seite 29.
TEXT MODUS	Speicherbetrieb eingeschaltet	Siehe Seite 32-42.
TEXT #?	Wahl des Speicherbereiches	Siehe Seite 32-42.
TEXT DRUCKEN	Textausdruck	Siehe Seite 32–42.
TEXT MODUS ENDE	Speicherbetrieb beendet	Siehe Seite 32–42.
RÄNDER WÄHLEN	Randeinstellungen wählen	Siehe Seite 32–42.
1 : GEÄNDERT	Ausdruck mit aktuell eingestellten Rändern	Siehe Seite 32–42.
2: GESPEICHERT	Ausdruck mit gespeicherter Randeinstellung	Siehe Seite 32–42.
S.WT=_	Suchbegriff	Siehe Seite 32–42.
NICHT VORHANDEN	Suchbegriff nicht gefunden	Siehe Seite 35.
LÖSCH # 1 J/N ?	Text löschen Ja/Nein	Siehe Seite 35.
256 RESTKAPAZ	Verbleibende Speicherkapazität	Siehe Seite 36.
SPEICHER VOLL!	Textspeicher ist voll belegt	Siehe Seite 36.
KEIN TEXT VORH.	Kein Text für den Ausdruck vorhanden.	

VERZEICHNIS DER ÜBER DIE CODE-4-3 TASTE ABRUFBAREN FUNKTIONEN



4-4 ZUSÄTZLICHE HINWEISE

a. Beseitigen von Störungen

●Vor dem Anruf bei der Service-Werkstatt folgende Punkte überprüfen:

Symptom	Ursache	Prüfen/Abhilfe	Siehe Seite
	Batterien Falsch eingesetzt.	Polarität prüfen, Batterien gegebenenfalls umdrehen.	10, 11
	Netzteilstecker beim Umschalten auf Batteriebetrieb nicht aus dem Gerät gezogen.	Netzteilstecker aus der Buchse am Gerät herausziehen.	10, 11
Kein Reaktion	Netzteil nicht in der Steckdose.	Netzteil anschließen.	10
auf Tasten- betätigung.	Ein/Ausschalter steht auf AUS.	Ein/Ausschalter auf EIN stellen.	11
Kein anzeige im LCD-Display.	Stromspar-Function ist aktiv, Displaymeldung "SPARSCHALTUNG".	RETURN-Taste drücken.	11
	Externe Ansteuerung eingeschaltet.	Gerät auf Betriebsart LL oder DP stellen.	27
	LCD-Kontrastregler ist zu niedrig eingestellt.	Kontrastregler höher einstellen.	
	LCD-Display blinkt (Batterien sind erschöpft).	Frischen Batteriesatz verwenden.	10
	Farbbandkassette ist mit der Korrekturbandkassette vertauscht worden.	Korrekturbandkassette unten, Farbbandkassette oben einsetzen.	12,13
	Papierlöser ist nicht festgestellt.	Papierlöser feststellen.	14
Gerät druckt nicht richtig	Farbbandkassette oder Korrekturbandkassette verbraucht.	Neue Kassette einsetzen.	12,13
oder erzeugt unsaubere Zeichen.	Die Einstellung des Farbband- Wahlschalters entspricht nicht dem Typ der eingesetzten Farbbandkassette.	Wahlschalter auf den richtigen Kassettentyp umstellen.	12,13
	Das verwendete Papier ist für die eingesetzte Farbbandkassette ungeeignet.	Geeignete Kassette einsetzen und Farbband-Wahlschalter nachstellen.	12,13
	Abdruckregler falsch eingestellt.	Abdruckregler nachjustieren.	12,13
	Druckkopf verschmutzt.	Mit Wattestäbchen reinigen.	48

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Symptom	Ursache	Prüfen/Abhilfe	Siehe Seite
Auch mit Taste keine Korrektur möglich; Zeichen unsauber.	Das eingesetzte Korrekturband paßt nicht zur verwendeten Farbbandkassette.	Das zur eingesetzten Farbbandkassette passende Korrekturband benutzen.	12, 13
Warnsignal ertönt bei jedem Zeilenvorschub.	Papierende; (Im LCD-Display erscheint die Meldung "PAPIER ENDE!").	Neues Blatt einführen.	14
Warnsignal er- tönt während der	Schreibwerk steht am rechten Rand.	Schreibwerk mit der RETURN-Taste zum linken Rand der nächsten Zeile führen.	
Texteingabe, Texteingabe wird nicht		Randlöser (MAR REL) drücken, um in der gleichen Zeile weiterzuschreiben.	18
angenommen. (keine Tastenfunktion)	Textspeicher voll belegt.	Text neu bearbeiten oder den Speicherbetrieb beenden.	36
Das Gerät zeigt Fehler, die sich mit den vorher	Das Gerät arbeitet mangelhaft, weil die Batterien erschöpft sind.	Mechanisches Rücksetzen Schwache Batterien durch neue ersetzen, danach gleichzeitig die Code- Taste mit den Tasten "RELOC" und "I" drücken. Dabei Sleiben der Textspeicher, Ränder etc. erhalten.	
beschriebenen Maßnahmen nicht beseitigen lassen.	Der Fehler ist durch Schwankungen der Spannungsversorgung oder durch statische Aufladung hervorgerufen worden.	Gesamtlöschung Das Gerät ausschalten, danach wieder einschalten. Falls das Gerät immer noch nicht normal arbeitet, wird die Code-Taste zusammen mit den Tasten "RELOC" und "S" gedrückt. Dabei wird der Textspeicher, Ränder, TAB's etc. vollständig gelöscht.	

Druckverfahren	Thermal transfer (24×32 Punkte)		
Druckgeschwindigkeit	24 Zeichen/Sek. (max)		
Schreibteilung	10 Zeichen/Zoll 99 Zeichen/Zeile 12 Zeichen/Zoll 121 Zeichen/Zeile		
Zeichensätze	Courier/Italic		
Zeilenabstände	1, 1½, 2		
Papierbreite	max. 304,8 mm		
Druckbreite	max. 254 mm		
Display	15-Zeichen-LCD-Display		
Farbbandkassetten	Single-Strike-Bänder (Standardzubehör) Multi-Strike-Bänder Korrekturfähige Farbbänder		
Korrekturbandkassetten	Cover-up Korrekturbänder (Standardzubehör) Lift-off Korrekturbänder		
Textspeicher	max. 1160 Zeichen		
Tastatur	Schreibtasten: 45 Tasten Funktionstasten: 22 Tasten		
Korrekturspeicher	1 Zeile		
Interface	RS-232C (seriell) oder Centronics (parallel) mit optional Interface Adapter RP-K100		
Netzspannung	Batterien: 6 V (4 Monozellen 1,5 V) AC Adapter: 220 V, 50 Hz (Panasonic RP-K941)		
Leistungsaufnahme	12 W (AC Adapter Panasonic RP-K941) (Zubehör)		
Umgebungstemperatur	5° bis 35°C		
Abmessung (B×H×T)	380×70×283 mm		
Gewicht	3 kg ohne Batterien		

[•]Änderungen der äußeren Aufmachung und der technischen Daten, die dem Fortschritt dienen, jederzeit vorbehalten.

